4-252-259-11(2)

USB Active Speaker System
UZ-US301

English

Owner's Record

The model and serial numbers are located on the rear of the unit. Record the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Aiwa dealer regarding this product.

Model No. UZ-US301

Serial No.

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.
To prevent fire, do not cover the ventilation of the apparatus with news papers, table-cloths, curtains, etc. And don't place lighted candles on the apparatus.
To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

NOTICE FOR THE CUSTOMERS IN THE USA

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modification not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

The shielded interface cable recommended in this manual must be used with this equipment in order to comply with The limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

If you have any questions about this product, you may call;
Aiwa Customer Information Services Center 1-800-289-2492 or http://www.us.aiwa.com/

Declaration of Conformity
Trade name: AIWA
Model No.: UZ-US301
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 680 Kinderkamack Road, Oradell, NJ. 07649 USA
Telephone No.: 201-930-6973
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION
Use of this appliance with some systems may present a shock or fire hazard. Do not use with any units which have the following marking located near output.
WARNING: HAZARDOUS ENERGY!

WARNING
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
— Reorient or relocate the receiving antenna.
— Increase the separation between the equipment and receiver.
— Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Required system equipment
The following hardware and software are necessary for the speaker system.
Computer
IBM PC/AT or Compatible
• CPU: Pentium II 400 MHz or higher (Pentium III 450 MHz or higher is recommended)
• RAM: 128 MB or higher is recommended
Others
• CD-ROM drive
• USB port that supports USB 1.1 or higher
Operating System
• Windows XP Home Edition
• Windows XP Professional
• Windows Millennium Edition (ME)
• Windows 2000 Professional
• Windows 98 Second Edition (SE)
Operation is not assured in the following environments.
• Macintosh
• Personally constructed PCs or operating systems
• Windows XP versions other than Home Edition or Professional
• Windows 2000 versions other than Professional
• Windows 98 versions other than Second Edition
• Windows NT/ Windows 95
• An environment upgraded to the other operating systems
• Multi-boot environment/ Multi-monitor environment

Notes
• Operations are not guaranteed for all the recommended computer environments mentioned above.
• It is recommended to connect the USB cable directly to the USB port of the computer. Connecting through a USB hub is not recommended.

Hooking up the system

Preparation 1: Connecting the satellite speakers

Before connecting, make sure that the subwoofer is turned off and the power cord unplugged.
Connect the supplied satellite speakers to the subwoofer. The speaker plugs and each terminal of the subwoofer are color-coded. Connect the speaker cables to the matching color-coded terminals.

Preparation 2: Connecting computer and audiovisual equipments

A Connecting to computers — the USB connection

1 Turn on the system and your computer.

2 Connect the system to your computer with the supplied USB cable.

About the installation of the USB device driver
In Step 2, if your computer automatically detects the subwoofer as new hardware, it will start installing the USB device driver. Installation time will depend on your computer environment. After the installation window disappears, wait for a few minutes before continuing.
• If you use Windows 98 SE or Windows ME, install the USB device driver by following the on-screen instructions. If a message appears indicating that the computer cannot find the driver's file, insert the Windows CD-ROM into the CD-ROM drive of your computer and follow the on-screen instructions to resume the installation.
• If you use Windows 2000 or Windows XP, log in as Administrator before installing the driver.

Notes
• It is recommended to disconnect the USB cable when not operating this system.
• When the system is connected to the USB port of your computer, the audio output is switched from your computer to the system. When the USB cable is disconnected, the audio output returns to your computer.
• Use the supplied USB cable only. If you use a USB hub or an extended USB cable, optimal performance is not guaranteed.
• If you use a computer with a built-in Transwata Cause processor, the USB speaker function may not work.

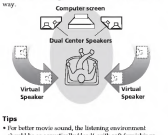
B Connecting to audio equipment — the AUDIO IN connection
Connect the AUDIO IN jack to the LINE OUT/ Headphone terminals of the audio equipment (e.g., MD player, CD player, or game device) with the optional Audio connecting cord. See also the operating instructions of the equipment you want to connect.

Positioning the speakers

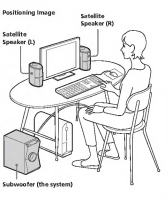
Location of each speaker

The satellite speakers are designed so that the left speaker should be set only on the left side and the right speaker should be set only on the right side, therefore make sure which is which when setting up. Also, they should be set at a distance of 0.4 (1.3 ft.) to 4 meters (13.1 ft.) from the listener's position with the front of the speakers facing the listener. The speakers are designed to channel sounds inward as shown below. The subwoofer (this system) can be placed anywhere in front of the listener.

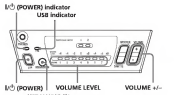
Features of the satellite (Dual Center) speakers and QSurround
Generally, the virtual surround function creates sounds from the left and right front speakers, which also creates virtual center sounds at the same time, so that the center localization is ambiguous (not fixed). This can result in poor midrange imaging. However, this system's QSurround function can create clearer sounds and less ambiguous center localization by using separated amplifiers and satellite Dual Center) speakers designed for center channel playback. You can choose two positions of the virtual rear speaker and enjoy virtual surround sound for games and movies in a more realistic way.



Tips
• For better movie sound, the listening environment should be as acoustically 'dead', with soft furnishings, heavy curtains, drapery, etc.
• It is effective to enjoy music (especially classical music) in a room with some 'ambience'.



Listening to the sound



When connecting the subwoofer to a computer with the USB cable, the volume of the computer should be set to maximum.

1 Connect the AC power cord to a wall outlet.

2 Press I/⏻ (POWER) on the system.
The subwoofer turns on and the I/⏻ (POWER) indicator lights up in green.

3 Press USB/AUDIO IN and switch the audio input.
For the USB connection: the USB indicator lights up in red.
For the AUDIO IN connection: the USB indicator is turned off.

4 Play a program source.

5 Press VOLUME +/– to adjust the volume level.
The present volume level is displayed on the front panel display.

Example: VOLUME 3

Notes
• Do not disconnect the USB cable or turn off the power during playback.
• When you increase the volume, the fan of the subwoofer starts working.

Power turns on and off automatically

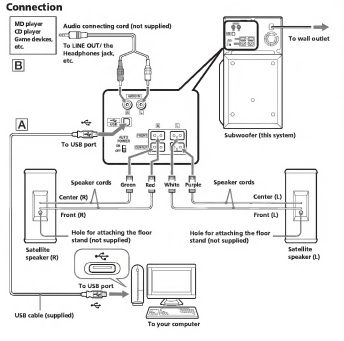
— Auto power on/off function
Auto power on/off function is switched by the AUTO POWER switch located on the rear panel of the system. The AUTO POWER function is set OFF by default.

When the AUTO POWER is ON
When the speakers are on (i.e, the I/⏻ (POWER) indicator lights up green) and there is no signal input for more than five minutes, the I/⏻ (POWER) indicator changes to orange and the subwoofer enters power saving mode. While in this mode, if a signal is input to the subwoofer again, the subwoofer automatically turns on.

When AUTO POWER is OFF
Regardless of signal input, the subwoofer does not turn on and off automatically. In this case, press I/⏻ (POWER) to turn on and off.

Note
If you turn down the volume level of the connected device too low, the auto power on/off function may activate, causing the subwoofer to enter power saving mode.

Connection



Français

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
Pour prévenir tout risque d'incendie, ne couvrez pas les ombres d'aération de l'appareil avec des journaux, des nappes, des rideaux etc. Ne jouez jamais des bougies allumées sur l'appareil.
Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne posez aucun objet rempli de liquide, comme un vase, sur l'appareil.
Pour prévenir tout risque d'électrocution, n'ouvrez jamais le coffret. Pour toute intervention sur l'appareil, adressez-vous uniquement à du personnel qualifié.

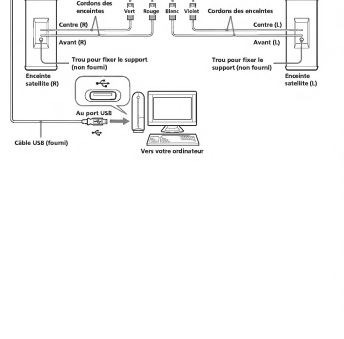
N'installez pas l'appareil dans un espace confiné comme une bibliothèque ou un meuble encastré.

Configuration système requise

Le matériel et les logiciels suivants sont nécessaires pour pouvoir utiliser le système acoustique.
Ordinateur
IBM PC/AT ou compatible
• CPU : Pentium II 400 MHz ou plus puissant (Pentium III 450 MHz ou plus puissant recommandé)
• RAM : 128 Mo ou plus recommandés
Divers
• Lecteur CD-ROM
• Port USB présent en charge la norme USB 1.1 ou plus récente
Système d'exploitation
• Windows XP Home Edition
• Windows XP Professionnel
• Windows Millennium Edition (ME)
• Windows 2000 Professionnel
• Windows 98 Second Edition (SE)
Le fonctionnement n'est pas garanti dans les environnements suivants.
• Macintosh
• Ordinateurs montés ou systèmes d'exploitation installés par l'utilisateur lui-même
• Versions de Windows XP autres que l'Edition Familiale ou Professionnel
• Versions du Windows 2000 autres que Professionnel
• Versions de Windows 98 autres que Second Edition
• Windows NT/ Windows 95
• Environnement mis à niveau depuis une autre système d'exploitation
• Environnement multi-boot/ environnement multi-écrans

Remarques
• Les opérations ne sont pas garanties pour tous les environnements système recommandés mentionnés ci-dessus.
• Il est recommandé de connecter le câble USB directement sur le port USB de l'ordinateur. Il est déconseillé de se connecter par le biais d'un concentrateur (hub) USB.

Connexion



Raccordement du système

Préparation 1 : Raccordement des enceintes satellites

Avant de raccorder le système, assurez-vous que le caisson de grave (subwoofer) est bien teinion et que le cordon d'alimentation est débranché.
Raccordez les enceintes satellites fournies au caisson de grave. Les fiches des enceintes et chaque borne du caisson de graves portent un code de couleur. Raccordez les câbles des enceintes aux bornes portant la couleur correspondante.

Préparation 2 : Raccordement équipements informatiques et audiovisuels

A Raccordement aux ordinateurs — le raccordement USB

1 Mettez le système et votre ordinateur sous tension.

2 Raccordez le système à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

À propos de l'installation du pilote de périphérique USB
À l'étape 2, si votre ordinateur détecte automatiquement le caisson de grave comme un nouveau matériel, il commence par installer le pilote de périphérique USB. La durée de l'installation dépend de l'environnement de votre ordinateur. Une fois que la fenêtre d'installation disparaît, patientez quelques minutes avant de continuer.
• Si vous utilisez Windows 98 SE ou Windows ME, installez le pilote de périphérique USB en suivant les instructions affichées. Si un message indiquant que votre ordinateur ne peut trouver le fichier du pilote s'affiche, insérez le CD-ROM de votre système d'exploitation Windows dans le lecteur de votre ordinateur puis suivez les instructions pour reprendre l'installation.
• Si vous utilisez Windows 2000 ou Windows XP, ouvrez une session en tant qu'administrateur avant d'installer le pilote.

Remarques
• Il est recommandé de débrancher le câble USB lorsque vous n'utilisez pas ce système.
• Lorsque le système est raccordé au port USB de votre ordinateur, le son est émis par le système audio. Lorsque le câble USB est débranché, le son est à nouveau émis par votre ordinateur.
• Utilisez uniquement le câble USB fourni. Si vous utilisez un concentrateur USB ou un câble USB prolongé, un résultat optimal n'est pas garanti.
• Si vous utilisez un ordinateur avec processeur Transwata Causse intégré, la fonction USB des haut-parleurs ne fonctionnera peut-être pas.

B Raccordement à l'équipement audio — la connexion AUDIO IN
Raccordez la prise AUDIO IN aux bornes LINE OUT / Casque d'écoute (headphone) de l'appareil audio (Lecteur minidisc, Lecteur de CD ou console de jeux) à l'aide du cordon de raccordement audio fourni en option. Reportez-vous également aux consignes d'utilisation de l'équipement que vous souhaitez raccorder.

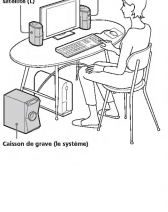
Positionnement des enceintes

Emplacement de chacune des enceintes

Les enceintes satellites sont conçues de manière à ce que l'enceinte gauche s'installe uniquement du côté gauche, et que l'enceinte droite s'installe uniquement à droite. Par conséquent, faites attention au sens du chacune des enceintes lors de l'installation. Celles-ci doivent être installées à une distance de l'auditeur comprise entre 0,4 (1,3 pi) et 4 mètres (13,1 pi). Faites des enceintes faisant face à l'auditeur. Les enceintes sont conçues pour canaliser les sons vers l'intérieur, comme montré ci-dessous. Le caisson de grave (ce système) peut être placé à n'importe quel endroit face à l'auditeur.

Fonctions des enceintes satellites (Dual Center) et QSurround
La fonction "virtual surround" crée généralement un son à partir des enceintes avant gauche et droite, tout en créant simultanément un son arrière/central virtuel. La localisation du centre est par conséquent ambiguë (sans fixe). Cela peut se traduire par une médiocre image sonore centrale. La fonction QSurround de ce système peut néanmoins générer un son plus clair, et moins ambigu à localiser, grâce à l'utilisation d'amplificateurs et d'enceintes satellites (Dual Center) distinctes, conçus pour restituer le son au canal central. Vous pouvez positionner les enceintes arrière virtuelles en deux endroits et profiter ainsi d'un son Surround virtuel plus réaliste pour les jeux et les films.

Astuces
• Pour obtenir un meilleur son pour vos films, l'environnement doit être aussi « mort » que possible sur le plan acoustique, avec un mobilier confortable, des rideaux lourds, des draperies ...
• Il est agréable d'écouter de la musique (et particulièrement de la musique classique) dans une pièce qui dégagea une certaine « atmosphère ».



Écoute du son

En cas de raccordement du caisson de grave à un ordinateur à l'aide du câble USB, le volume de l'ordinateur doit être réglé au maximum.

1 Branchez le cordon d'alimentation CA à une prise murale.

2 Appuyez sur le bouton I/⏻ (POWER) du système.
Le caisson de grave s'allume et le voyant I/⏻ (POWER) s'allume en vert.

3 Appuyez sur USB/AUDIO IN et activez l'entrée audio.
Pour la connexion USB : le voyant USB s'allume en rouge.
Pour la connexion AUDIO IN : le voyant USB est éteint.

4 Écoutez un programme à partir de la source de votre choix.

5 Appuyez sur le bouton VOLUME +/– pour régler le niveau sonore.
Le niveau sonore actuel s'inscrit sur l'afficheur situé sur la face avant.

Exemple : VOLUME 3

Remarques
• Ne débranchez pas le câble USB et n'éteignez pas l'appareil pendant la lecture.
• Lorsque vous augmentez le volume, le ventilateur du caisson de grave se met en marche.

L'appareil s'allume puis s'éteint automatiquement

— Fonction de marche/arrêt automatique
La fonction de marche/arrêt automatique se met en marche à l'aide du bouton AUTO POWER qui se trouve sur le panneau arrière du système. La fonction AUTO POWER est réglée sur OFF par défaut.

Lorsque la fonction AUTO POWER est sur ON
Lorsque les enceintes sont allumées (le voyant I/⏻ (POWER) s'allume en vert) et qu'il n'y a aucun signal d'entrée pendant plus de cinq minutes, le voyant I/⏻ (POWER) passe à l'orange et le caisson de grave se met en mode économiseur d'énergie. Dans ce mode, si le caisson de grave enregistre à nouveau un signal d'entrée, il s'allume automatiquement.

Lorsque la fonction AUTO POWER est sur OFF
Quel que soit le signal d'entrée, le caisson de grave ne s'allume et ne s'éteint pas automatiquement. Dans ce cas, appuyez sur I/⏻ (POWER) pour l'allumer et l'éteindre.

Remarque
Si vous baissez trop le niveau sonore de l'appareil branché, la fonction de marche/arrêt automatique risque de s'activer, entraînant ainsi la mise en mode veille du caisson de grave.

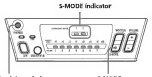
© 2003 Sony Corporation
Printed in Korea

English

Adjusting the sound

The easy operation gives you a more enjoyable sound experience.

Selecting the sound effect of the QSurround function



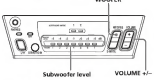
Press S-MODE.
Pressed each time, the S-MODE indicator and effects are switched as follows:

1 (Green) Creates widely spread sound
2 (Orange) Creates backward spread sound
3 OFF (no indicator) QSurround function is OFF

Note

When the headphones are plugged in, the QSurround function is canceled. When the headphones are unplugged, the QSurround function is active again.

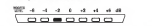
Adjusting the subwoofer



You can adjust the subwoofer level (the bass sound) as you prefer.

1 Press WOOFER.
The present subwoofer level is displayed on the front panel display.

Example: Subwoofer level -2



2 Press VOLUME +/– and adjust the subwoofer level.
If no operation is done for more than 3 seconds, the front panel display shows the volume level again. To adjust the subwoofer level again, follow steps 1 and 2.

Troubleshooting

Read the troubleshooting section and check up on the system again before sending it to repair. If the problem persists even after doing the below, consult your nearest Aiwa dealer.

The system

The system does not turn on.
The AC power cord is disconnected from the wall outlet.
• Connect the AC power cord to the wall outlet.
External noise affects the system.
• Disconnect the AC power cord once and connect again after more than five seconds.

There is no sound.
The volume level is turned down.
• Press VOLUME +/– to adjust the volume level.
USB cables, speaker cables, and Audio connecting cords are not connected correctly.
• Make sure the connection of USB cables, speaker cables, and Audio connecting cords are correct.
Audio input is not selected properly.
• Press USB/AUDIO IN to select the equipment for playback.
The headphones are plugged in.
• Unplug the headphones.

There is hum or noise in the speaker output.
The speaker cables are not connected correctly.
• Connect the speaker cables correctly.
The audio equipment is positioned close to other equipment that produces noise, such as a TV set.
• Move the equipment away from the source of noise.

USB connection

The computer does not recognize this system.
The connection has not been made.
• Make sure the system is connected to the computer with the supplied USB cable.
There is a problem with the USB hub connection to the computer.
• It is recommended to connect the USB cable directly to the USB port of the computer.

There is no sound.
"Mute" is selected in the Volume Control window.
• Open the Volume Control window and cancel "Mute."
The volume level is low.
• Open the Volume Control window and adjust the volume.
Other audio output devices are being used.
• Open the Sound and Multimedia Properties window and click the Audio tab. Select this unit as the Preferred device.

There is no sound from Audio CD.
The CD-ROM drive is not compliant with digital output.
• If the CD-ROM drive is not compliant with digital audio output, the sound from the CD-ROM drive will not be output via USB connection. In this case, connect the audio output of the CD-ROM drive (e.g., the headphones output) to the AUDIO IN jacks and adjust the volume appropriately.
If you use Windows 98 SE, confirm the setting of the audio device.
1 Open the Control Panel window.
2 Open the Multimedia window and select the USB audio device to the Preferred device for sound playback.
3 Select the CD Music tab. If the computer has more than one CD-ROM drives, play back a music CD. Select the drive and check "Enable digital CD audio for this CD-ROM device."

The sound is interrupted.
Other USB devices are connected or disconnected during the USB connection.
• The sound may be interrupted if other USB devices are connected or disconnected.

Your computer's processor cannot keep up with the speed of playback.
• If your computer does not meet the system requirements, it may not perform well. Besides, even if your computer meets the system requirements, the sound may be interrupted when the computer is heavily burdened. In this case, shut down other applications.

Microsoft, Windows, Windows NT are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
IBM and PC/AT are registered trademarks of International Business Machines Corporation.
Macintosh is a trademark of Apple Computer, Inc. in the United States and/or other countries.
Pentium is a trademark or registered trademark of Intel Corporation.
All other trademarks and registered trademarks are trademarks or registered trademarks of their respective holders.
™ and ® marks are omitted in this manual.

Precautions

Notes on use

- To prevent damage to the speakers and subwoofer, do not disassemble or modify them.
- If the volume level is too loud, the sound quality may be poor and the speakers could damage. Be sure that the volume level is appropriate.
- The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.
- The nameplate is located on the bottom exterior.
- AC power cord must be changed only at the qualified service shop.

If you encounter color irregularity on a nearby TV screen

This speaker system is magnetically shielded for placement near a TV set. However, depending on the TV set, color irregularity may be observed on the TV screen.

If color irregularity is observed...

Turn off the TV set, then turn it on again in 15 to 30 minutes.

If color irregularity persists...

Place the speakers farther away from the TV set.

If color irregularity is observed again and continuously...

Do not place magnetic objects near the speakers as magnetic interaction between them may cause color irregularity on a nearby TV screen.

Magnetic objects ...

Racks, magnets attached to the doors of stands health appliances, and magnets used for toys, etc.

On connecting the speaker cables

Contact between bare speaker wires at the speaker terminals may cause a short-circuit. This may not only interfere with speaker output, but may also damage the system. Make sure all connections are secure.

On placement

Do not place the system in locations that are:
— hot and subject to direct sunlight
— dusty
— very humid
— extremely cold.
Use caution when placing the speaker on a specially treated (waxed, oiled, polished, etc.) floor, as staining or discoloration may result.

On howling

If you place the subwoofer near a record player, howling may occur. In such a case, separate the subwoofer and the record player or turn down the volume level. Furthermore, howling caused by placing the subwoofer near a cassette deck, CD player, and LD player, may cause sound or picture distortion. In such a case also, separate the subwoofer and other audio equipment, or turn down the volume level.

On cleaning

Clean the speaker cabinets with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution or water. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzine.

If you have any questions or problems concerning your speaker system, please consult your nearest Aiwa dealer.

Specifications

For the U.S.A. model

AUDIO POWER SPECIFICATIONS
POWER OUTPUT AND TOTAL HARMONIC DISTORTION:
With 4 ohms loads subwoofer driven, from 20 - 200 Hz; rated 20 watts minimum RMS power, with no more than 0.8% total harmonic distortion from 250 milliwatts to rated output.

UZ-US301

SW-US301 (Subwoofer)

Type	Active subwoofer, bass reflex
Figure	130 mm (5 1/4 in.) cone type*
Maximum output power	45 W 30 W (10 % THD)
Rated impedance	4 ohms
Dimensions (w / h/ d)	160 × 300 × 300 mm (6 1/4 × 11 7/8 × 11 7/8 in.) (not including the projecting parts)
Mass	5.8 kg (12.79 lb)

* Magnetically shielded type

Inputs and Outputs

USB	Type B
LINE	LINE IN (pin jack)
Speaker	speaker output (terminal)

SS-US301 (Satellite Speaker)

Type · Figure	Front 86 mm (2 1/4 in.) cone type*, closed type Dual Center 48 mm (1 7/8 in.), cone type* uni directional type
Maximum output power	
Front	25 W × 2 17 W × 2 (10 % THD)
Dual Center	25 W 17 W (10 % THD)
Rated impedance	Front 8 ohms Dual Center 4 ohms + 4 ohms
Dimensions (w / h/d)	85 × 200 × 125 mm (3 3/8 × 7 7/8 × 5 in.) (not including the projecting parts)
Mass	Approx. 650 g (1.43 lb) × 2

* Magnetically shielded type

Power requirements and others

Power source	
U.S.A. model:	120 V AC, 60 Hz
Other models:	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Power consumptions	
U.S.A. model:	60 W 1.2 W (at the Power Saving Mode)
Other models:	60 W 0.3 W (at the Power Saving Mode)

Supplied accessories

USB cable (1.8 m (5.9 ft.) (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

Français

Réglage du son

D'une grande simplicité, l'opération vous permet de profiter d'avantage du son obtenu.

Sélection de l'effet sonore de la fonction QSurround

Appuyez sur S-MODE.
A chaque pression, l'indicateur S-MODE et les effets changent dans l'ordre suivant :

1 (Vert) Crée un son qui se diffuse largement
2 (Orange) Crée un son qui se diffuse vers l'arrière
3 OFF (Pas de voyant) Fonction QSurround sur OFF

Remarque

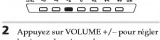
Lorsque le casque est branché, la fonction QSurround est annulée. Lorsque le casque est débranché, la fonction QSurround est de nouveau active.

Réglage du caisson de grave

Vous pouvez régler le niveau du caisson de grave (les basses) en fonction de vos préférences.

1 Appuyez sur WOOFER.
Le niveau actuel du caisson de grave s'inscrit sur l'afficheur de la face avant.

Exemple : Niveau caisson de grave -2



2 Appuyez sur VOLUME +/– pour régler le niveau du caisson de grave.
Si aucune manipulation n'est effectuée pendant plus de 3 secondes, l'afficheur de la façade avant indique à nouveau le niveau sonore. Pour régler à nouveau le niveau du caisson de grave, suivez les étapes 1 et 2.

Guide de dépannage

Lisez ce guide de dépannage et vérifiez à nouveau l'appareil avant de l'envoyer pour réparation. Si le problème persiste au terme de la procédure décrite ci-dessous, consultez votre revendeur Aiwa le plus proche.

Le système

Le système ne s'allume pas.
Le cordon d'alimentation CA est débranché de la prise murale.
• Branchez le cordon d'alimentation CA à une prise murale.
Des bruits extérieurs affectent le système.
• Débranchez le cordon d'alimentation CA une fois puis branchez-le à nouveau après au moins cinq secondes.

Aucun son n'est émis.
Le niveau sonore est éteint.
• Appuyez sur le bouton VOLUME +/– pour régler le niveau sonore.
Les câbles USB, les câbles d'enceintes et les cordons de raccordement Audio ne sont pas branchés correctement.
• Vérifiez que les câbles USB, les câbles d'enceintes et les cordons de raccordement Audio sont correctement branchés.
L'entrée Audio sélectionnée n'est pas correcte.
• Appuyez sur USB/AUDIO IN pour sélectionner l'équipement de lecture du son.
Le casque d'écoute est branché.
• Débranchez le casque.

Il y a un bourdonnement ou un bruit au niveau de la sortie de l'enceinte.
Les câbles de l'enceinte ne sont pas correctement branchés.
• Branchez correctement les câbles des enceintes.
L'équipement audio est placé à proximité d'autres appareils qui génèrent du bruit tels téléviseur par exemple).
• Éloignez l'équipement de la source de bruit.

Raccordement USB

L'ordinateur ne reconnaît pas ce système.
La connexion a été établie.
• Vérifiez que le système est raccordé à votre ordinateur avec le câble USB fourni.
Problème avec la connexion du concentrateur USB à l'ordinateur.
• Il est recommandé de connecter le câble USB directement sur le port USB de l'ordinateur.

Aucun son n'est émis.
« Mute » est sélectionné dans la fenêtre de contrôle du volume.
• Ouvrez la fenêtre de contrôle du volume et annulez « Mute ».
Le niveau sonore est bas.
• Ouvrez la fenêtre de contrôle du volume et réglez le volume.
D'autres appareils de sortie audio sont en cours d'utilisation.
• Ouvrez la fenêtre des Propriétés de Multimédia et cliquez sur l'onglet audio. Sélectionnez cette unité en tant que Périphérique par défaut.

Le son d'un CD audio ne peut pas être entendu.
Le lecteur de CD-ROM n'est pas compatible avec la sortie digitale.
• Si le lecteur de CD-ROM n'est pas compatible avec la sortie audio digitale, le son du lecteur de CD-ROM ne sera pas émis par le raccordement USB. Dans ce cas, reconnectez la sortie audio du lecteur de CD-ROM (par exemple la sortie du casque) aux douilles AUDIO IN et réglez le volume comme vous le souhaitez.
Si vous utilisez Windows 98 SE, confirmez le réglage du périphérique audio.
1 Ouvrez la fenêtre Panneau de configuration.
2 Ouvrez la fenêtre Multimédia et sélectionnez le périphérique audio USB en tant que Périphérique par défaut pour la lecture du son.
3 Sélectionnez l'onglet CD audio. Si l'ordinateur dispose de plus d'un lecteur de CD-ROM, repassez un CD audio. Sélectionnez le lecteur et choisissez « Lecture numérique pour les CD audio sur ce lecteur CD-ROM ».

Le son s'arrête.
D'autres appareils USB sont branchés ou débranchés pendant la connexion USB.
• Le son risque de s'arrêter si d'autres appareils USB sont branchés ou débranchés.
Le processeur de votre ordinateur ne peut suivre la vitesse de lecture du fichier son.
• Si votre ordinateur ne possède pas la configuration système requise, il risque de ne pas bien fonctionner. D'autre part, même s'il possède la configuration requise, le son risque de s'interrompre si l'ordinateur est fortement sollicité. Dans ce cas, fermez d'autres applications.

Microsoft, Windows, Windows NT sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
IBM et PC/AT sont des marques déposées d'International Business Machines Corporation.
Macintosh est une marque commerciale d'Apple Computer, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
Pentium est une marque commerciale ou une marque déposée d'Intel Corporation.
Toutes les autres marques commerciales et marques déposées sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.
Les signes ™ et ® ont été omis dans ce manuel.

Précautions

Remarques portant sur l'utilisation

- Afin de ne pas endommager les haut-parleurs et le caisson de grave, ne les démontez ou ne les modifiez pas.
- Si le volume sonore est trop élevé, la qualité du son peut être mauvaise et les haut-parleurs peuvent être endommagés. Vérifiez que le volume sonore est réglé de façon adéquate.
- L'unité n'est pas déconnectée de la source CA, du moment qu'elle est branchée à la prise murale et même si elle est elle-même éteinte.
- Le plaque signalétique est située sur la partie externe, sous l'appareil.
- Le cordon d'alimentation secteur doit être remplacé seulement dans un centre de service compétent.

Si les couleurs sur un écran de télévision situé à proximité sont anormales

Ce système acoustique possède un blindage magnétique qui permet de le positionner à proximité d'un téléviseur. Toutefois, selon le téléviseur, il est possible que cela engendre une altération des couleurs à l'écran.

Si les couleurs sont anormales...

Mettez le téléviseur hors tension, puis remettez-le sous tension 15 à 30 minutes plus tard.

Si les couleurs restant anormales...

Éloignez les haut-parleurs du téléviseur.

Si les couleurs sont à nouveau anormales et cela de façon continuelle...

Ne placez pas d'objets magnétiques près des haut-parleurs car les interférences magnétiques se produisant entre eux peuvent provoquer des défauts au niveau des couleurs sur un écran de télévision situé à proximité.

Objets magnétiques...

Racks, aimants posés sur les portes de supports, appareils médicaux, aimants utilisés pour les jouets, etc.

Branchement des câbles des enceintes

En cas de contact entre les fils dénudés des bornes des enceintes, un court-circuit risque de se produire. Cela pourrait non seulement interférer avec la sortie des enceintes, mais également endommager le système. Vérifiez le sécurité de tous les branchements.

Emplacement

N'installez pas le système aux endroits :
— chauds et exposés à la lumière directe du soleil,
— poussiéreux,
— très humides,
— extrêmement froids.
Prenez les précautions nécessaires lors de l'installation du haut-parleur sur un plancher traité (ciré, laqué, verni, etc.) pour éviter l'apparition de taches ou la décoloration du sol.

Hurlements

Si vous placez le caisson de grave près d'un tourne-disque, des hurlements peuvent se produire. Dans un tel cas, éloignez le caisson de grave du tourne-disque ou baissez le volume. En outre, les hurlements causés par le positionnement du caisson de grave à proximité d'un magnétophone, d'un lecteur CD ou d'un lecteur LD, peuvent provoquer défauts au niveau du son ou de l'image. Dans un tel cas, éloignez le caisson de grave de l'autre appareil audio ou baissez le volume.

Nettoyage

Nettoyez les coffrets des haut-parleurs avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre ou d'eau. Ne pas utiliser de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvants, comme l'alcool ou la benzine.

Pour toute question ou difficulté concernant votre système acoustique, veuillez consulter votre revendeur Aiwa le plus proche.

Spécifications

UZ-US301

SW-US301 (Caisson de grave)

Type	Caisson de graves actif, bass reflex
Forme	130 mm (5 1/4 po), type conique*
Puissance de sortie maximale	45 W 30 W (10 % DHT)
Impedance nominale	4 ohms
Dimensions (l/ h/p)	160 × 300 × 300 mm (6 1/4 × 11 7/8 × 11 7/8 po.) (parties saillantes non comprises)
Poids	5,8 kg (12,79 lb)

* Type à blindage magnétique

Entrées et sorties

USB	Type B
LINE	LINE IN (prise)
Enceinte	sortie enceinte (borne)

SS-US301 (enceinte satellite)

Type · Forme	Avant 86 mm (2 1/4 po), type conique*, type fermé Dual Center 48 mm (1 7/8 po), type conique*, type unidirectionnel
Puissance de sortie maximale	
Avant	25 W × 2 17 W × 2 (10 % DHT)
Dual Center	25 W 17 W (10 % DHT)
Impedance nominale	Avant 8 ohms Dual Center 4 ohms + 4 ohms
Dimensions (l/ h/p)	85 × 200 × 125 mm (3 1/2 × 7 7/8 × 5 po.) (parties saillantes non comprises)
Poids	environ 650 g (1,43 lb) × 2

* Type à blindage magnétique

Alimentation et divers

Source d'alimentation	
Modèle américain :	120 V CA, 60 Hz
Autre modèle :	220 – 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique	
Modèle américain :	60 W 1,2 W (en mode d'économie d'énergie)
Autre modèle :	60 W 0,3 W (en mode d'économie d'énergie)

Accessoires fournis

Câble USB (1,8 m (5,9 pi)) (1)

Le design et les spécifications sont sujets à modifications sans préavis.